



**S100** | Compacte laders



# Een nieuwe krachtbalans

## ■ Veel kracht, veel voordelen

De S100 lader mag dan compact zijn, hij is ook krachtig en beschikt over een hoge hef- en kipuitbrekkracht. Dankzij het superieure motorvermogen, het gebruik van een geavanceerde regelklep en efficiënte hydraulische pompen biedt de machine een uitstekend hydraulisch debiet. Met andere woorden: uw operationeel rendement stijgt terwijl uw kosten dalen!



## ■ U moet zich een weg banen in gebouwen?

De S100 is zo compact dat hij overal door kan: door tuinpoortjes voor landschapsverzorging, in gebouwen voor sloopwerken en nog veel meer. En met zijn prestaties en duurzaamheid zal de S100 uw verwachtingen van een compacte lader nog overtreffen.

# Geen compromissen: optimaliseren!

Wat doet u vandaag? Een terrein bewerken, sleuven graven, vegen, schrapen, breken, dumpen,... de S100 kan het allemaal!



# U verdient het

## ■ Comfort waarop u kunt vertrouwen

U zult versteld staan van het gevoel van ruimte dat de cabine uitstraalt, met de ergonomische bedieningen, de bestuurdersstoel met vering en het voortreffelijke zicht op het aanbouwdeel.



Dankzij de op maat gemaakte koplichten kunt u zelfs in het donker efficiënt werken. En als u kiest voor het Power Bob-Tach montagesysteem, wisselt u nog gemakkelijker van aanbouwdeel zonder dat u de cabine moet verlaten.

## ■ Technologie waarop u kunt vertrouwen

Het instrumentenpaneel zit volgestouwd met de allernieuwste technologie. U blijft continu geïnformeerd dankzij de instant diagnosesystemen en een waaier aan meters, indicatoren en bedieningen. Maar we hebben het overzichtelijk en gebruiksvriendelijk gehouden om uw werk nog gemakkelijker te maken.

## ■ Veiligheid waarop u kunt vertrouwen

De S100 beschikt over verschillende veiligheidssystemen voor de bestuurder en het team ter plaatse. Het koepeldak van de cabine heeft extra ribben voor meer stevigheid. Geluids- en trillingsdemping zorgen voor minder vermoeidheid bij de bestuurder. De stoelbeugel biedt een optimale bescherming.



# Op weg!

Dankzij zijn geringe gewicht – slechts 1800 kg – kunt u de S100 moeiteloos vervoeren van het ene werkterrein naar het andere. Hij gaat waar u gaat – en waar u hem nodig hebt!



## ■ Altijd paraat!

De S100 kan zoveel voor u doen! Natuurlijk wilt u dat hij altijd paraat is. Alle onderhoudspunten zijn gemakkelijk toegankelijk dankzij de dwars gemonteerde motor en de grote achterklep. En omdat er geen kettingen moeten worden bijgesteld of aandrijfriemen aangespannen, blijft de stilstandtijd – en dus de eigendomskost – beperkt tot een minimum.



**Gegevens van de machine**

Nominale werkcapaciteit	457 kg
Kiplast	915 kg
Pompcapaciteit	50 l/min
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	207 bar
Max. rijsnelheid	10,4 km/h

**Motor**

Merk / Model	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Brandstof / Koeling	Diesel / Vloeistof
Maximaal vermogen bij 3000 tpm (SAE J1349)	25 kW
Koppel bij 1700 tpm (SAE J1349)	93 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	1498 mm
Inhoud brandstoftank	45 l

**Gewicht**

Bedrijfsgewicht (met standaardbanden, 48 inch-bak)	1800 kg
Bedrijfsgewicht (met banden voor zwaar werk, 50 inch-bak)	1818 kg

**Bedieningselementen**

Besturingssysteem van het voertuig	Richting en snelheid bediend door twee hendels
Laderhydrauliek kippen en heffen	Afzonderlijke pedalen
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Zijdellingse beweging van de rechterstuurhendel

**Aandrijfsysteem**

Transmissie	Traploze hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven
-------------	--

**Standaardkenmerken**

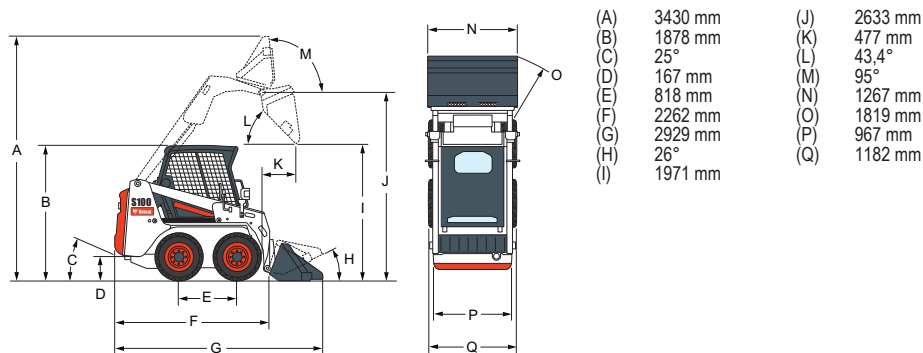
Automatisch geactiveerde gloeibougies	Parkeerrem
Geveerde stoel met hoge beklede ruggensteun	Veiligheidsgordel
Bob-Tach™ frame	Stoelbeugel
Uitzetten motor/hydraulisch systeem	Vonkwerende uitlaat
BICS-vergrendelingsstelsel	27 x 8,50-15, 6-lagen, Bobcat banden voor zwaar werk
Werklichten, voor en achter	CE-certificatie
Instrumentatie	
Hefarmsteun	
Luxe-bestuurderscabine (♦)	

\* De Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen kantelen) voldoet aan de eisen van SAE-J1040 en ISO 3471, en de Falling Objects Protective Structure (FOPS) (bescherming tegen vallende voorwerpen) voldoet aan de eisen van SAE-J1043 en ISO 3449, Niveau I.

♦ Luxecabine omvat binnenisolatieschuim, boven- en achterruit, luxekabelboom, plafonlicht en voedingspoort

**Opties**

Luxe-instrumentenpaneel	Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit-schakelaar)
Verwarme afgesloten cabine	Tegengewichten
Power Bob-Tach™	

**Afmetingen****Aanbouwdelen**

Draaibaar niveleerblad (sneeuwblad)
Keerbezem*†
Grondboor
Bakken (GP 50" en 56")
Sloopsc
Graver
Dumpwagen
Opbreekstanden vooraan
Universele vork met grijper
Hydraulische breekkamer**
Egalisator
Lader X-Change™ frame (voor breekkamer)
Palletvorken
Schraper
Sneeuwrees*
Powerhark*
Bezem met opvangbak
Driepuntsophanging
Tuinfrees
Tilt-Tach
Sleuvengraver
*Bedieningskit voor aanbouwdelen nodig.
**Het gebruik van de lader uitgerust met dit aanbouwdeel vereist de montage van een kit voor speciale toepassingen. Deze bestaat uit een Lexan cabineur van 12 mm en een boven- en een achterruit van 6 mm.
†Optionele waterkit.

